

International Symposium on Corrosion and Surface Protection for Steel (CASP 2019)

LaresPark Hotel, 22-24 May 2019

22 May, Wednesday / Çarşamba			
Time / Zaman	Topic / Konu		Speaker / Konuşmacı
09.00-10.00	Registration	Kayıt	
10.00-10.30	Opening Remarks	Açılış Konuşmaları	
10.30-11.20	Keynote speech / CORROSION: A general overview	Davetli konuşmacı / KOROZYON: Genel bir bakış	Prof. Dr. Ali Fuat ÇAKIR
11.20-11.50	Coffee Break / Çay Kahve Arası		
11.50-13.05	1. Session (Paints & Coating)	1. Oturum (Boyalar & Kaplamalar)	Chair / Oturum Başkanı: Dr. Levent ORGAN
11.50-12.15	Polyaspartic Coatings for Atmospherically Exposed Carbon Steel in C3, C4 & C5 Environments	C3, C4 & C5 Korozyon Ortamlarında Atmosfere Maruz Kalan Karbon Çeliği İçin Polyaspartik Kaplamalar	Emre KARAPINAR
12.15-12.40	Comparison of the effectiveness of commercially available anticorrosive pigments used in the formulation of epoxy-polyamidoamine primers	Epoksi-poliamidoamin astar formülünde kullanılan mevcut antikorozyon pigmentlerinin Verimliliğinin İncelenmesi	Ayşe ALTAN
12.40-13.05	FEVE based coating systems: Protecting Steel Bridges for over 30 years	FEVE Esaslı Kaplama Sistemleri: Çelik Köprüleri 30 seneyi aşkın korumak	Yorick RENEMA
13.05-14.10	Lunch Break / Öğle Yemeği Arası		
14.10-14.50	Keynote speech / Importance of the Economy and Ecology in the Assessment Corrosion Practice	Davetli Konuşmacı / Korozyon Pratiklerinin Değerlendirilmesinde Ekonomi ve Ekolojinin Önemi	Dr. Reza Javaherdashti
14.50-16.30	2. Session (Specifications & Codes)	2. Oturum (Spesifikasyon ve Standartlar)	Chair / Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ali Fuat ÇAKIR
14.50-15.15	Qualification of Corrosion Protection Personnel - Requirements and Quality in the Surveillance of Corrosion Protection Works	Korozyon Koruma Personelinin Yeterliliği / Belgelendirilmesi - Korozyon Koruma İşleri Sürveyansındaki Gereklilikler ve Kalite	Mehmet UYSAL
15.15-15.40	Changes on EN ISO 12944 Series	EN ISO 12944 Serisi Standartlarındaki Son Değişiklikler	Tolga DIRAZ
15.40-16.15	Coffee Break / Çay Kahve Arası		
16.15-18.20	3. Session (Corrosion Resistant Material, Corrosion Management & Protective Treatments)	3. Oturum (Korozyon Yönetimi & Koruyucu İşlemler)	Chair / Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ali Fuat ÇAKIR
16.15-16.40	Excellent Weldable Nano-composite Coated Zn-Ni Plating Steels for Automotive Fuel Tank	Otomotiv yakıt tankları için mükemmel kaynaklı nano-kompozit çinko-nikel kaplamalı çelik	Du-Hwan Jo
16.40-17.05	Galvanizing technologies for protective treatment	Koruyucu işlemler kapsamında galvaniz teknolojisi	Frank E. GOODWIN / B. AKMAN
17.05-17.30	Corrosion-Abbrasion Joined Action in Steel Culverts and Its Preventive Measures	Kanallı (Corrugate) Çeliklerde Korozyon ve Aşınmanın Birleşik Etkisi ve Önleyici Tedbirler	Karol BZDAWKA
17.30-17.55	Duplex Systems / Powder Coating Over Hot-Dip Galvanized Steel	Dupleks sistemler / Sıcak daldırma galvanizli çelik üzerine toz boya ile kaplama	Nazlıcan YILDIRIM
17.55-18.20	How to Protect Steel Bridges Beyond 100 Years? New Technological Advances & Best Practices	Çelik Köprüler, 100 yıl ötesinde nasıl korunur? Yeni teknolojik gelişmeleri & En iyi uygulamalar	Tolga DIRAZ

23 May, Thursday / Perşembe			
Time / Zaman	Topic / Konu		Speaker / Konuşmacı
08.30-09.00	Registration	Kayıt	
09.00-10.40	4. Session (Corrosion Prevention, Control Strategies & Process Safety)	4. Oturum (Korozyon Önleme, Kontrol Stratejileri & Proses Güvenliği)	Chair / Oturum Başkanı: Doç. Dr. Tayfun Altuğ SÖYLEV
09.00-09.25	Corrosions of Steel in Concrete	Beton içindeki çeliğin korozyonu	İsmail ÇOKSAYAR
09.25-09.50	Sustainable Corrosion Protection: Hot dip Galvanized Coating	Sürdürülebilir Korozyon Koruması: Sıcak Daldırma Galvanizli Kaplama	S. Burcu AKMAN
09.50-10.15	The possibility of using mathematical modeling by Fuzzy logic in predicting MIC on carbon steels exposed to single- and mixed cultures of Sulphate reducing bacteria (SRB) and Iron reducing bacteria (IRB) by application of SSRT	SSRT uygulamasıyla, Sülfat İndirgeyen Bakteri (SRB) ve Demir İndirgeyen Bakteri (IRB) üremesine tek ve karışık etkisine maruz kalan karbonlu çeliklerde MIC (microbiologically Influenced Corrosion) tahmininde Fuzzy mantık ile matematiksel modelleme kullanma olasılığı	Reza JAVAHERDASHTI
10.15-10.45	Coffee Break / Çay Kahve Arası		
10.45-12.30	5. Session (Raound Table)	5. Oturum (Yuvarlak Masa - Panel)	Moderator: H. Yener GÜR'EŞ
10.45-12.15	Structures by Structures Corrosion	Yapı Yapı Korozyon	Panelists: Prof. Dr. Ali Fuat ÇAKIR, Prof. Dr. Fevziye AKÖZ, Bünyamin HALAÇ, Dr. Selçuk İZ, Berat Kemal
12.15-12.30	Questions and Answers with the participation of audiences / Dinleyicilerin katılımıyla Soru ve Cevap Periyodu		
12.30-13.30	Lunch Break / Öğle Yemeği Arası		
13.30-14.30	Keynote speech / Fire Protection by Hot Dip Galvanising in EN1993-1-2 (2020)	Davetli Konuşmacı / Sıcak Daldırma Galvanizleme ile Yangın Koruması	Prof. František Walt
14.30-16.10	6. Session (Galvanizing Technologies)	6. Oturum (Galvanizleme Teknolojisi)	Chair / Oturum Başkanı: Prof. Dr. Esra SUNGUR
14.30-14.55	Factors in reliable evaluation and prediction of the corrosion performance of zinc and zinc alloy coatings	Çinko ve çinko alaşımlı kaplamaların korozyon performansı tahmini ve değerlendirmesindeki faktörler	Vasile RUS
14.55-15.20	On the surprising negative features of corrosion prevention methods on the Green nature of corrosion: A conceptual approach	Korozyon Önleme Yöntemlerinin Korozyonun Yeşil Yapısı Üzerindeki Şaşırtıcı Olumsuz Özellikleri Hakkında: Kavramsal Bir Yaklaşım	Reza JAVAHERDASHTI
15.20-15.45	Investment planning for hot dip galvanizing plants	Sıcak daldırma galvaniz fabrikası yatırım planlaması	Alper AKÇAM
15.45-16.10	Fuel Gas Economies at Hot Dip Galvanizing Plants	Sıcak Daldırma Galvaniz Tesislerinden Yakıt Gazı Ekonomisi	İhsan YAKAY

23 May, Thursday / Perşembe (Continuation / Devamı)			
Time / Zaman	Topic / Konu		Speaker / Konuşmacı
16.10-16.45	Coffee Break / Çay Kahve Arası		
16.45-18.25	7. Session (Quality and Case Studies)	7. Oturum (Kalite ve Uygulama Örnekleri)	Chair / Oturum Başkanı: Doç. Dr. Hasan YILDIRIM
16.45-17.10	Corrosion and related special topics in steel	Çelikte korozyon ve ilişkili özel konular	Assoc. Prof. Dr. Hasan YILDIRIM - Dr. Selçuk İZ
17.10-17.35	Quality-compliant execution of corrosion protection processes - Requirements for quality management	Korozyon koruma proseslerinin Kalite-uygun yürütülmesi - Kalite yönetimi gereksinimleri	Mehmet UYSAL
17.35-18.00	Case Studies for Corrosion Preention in the TOSYALI Holding Factories	Tosyalı Holding Tesislerinde Korozyon Önleme için Vaka Çalışmaları	Hazal COŞKUN
18.00-18.25	Restoration Project of Sveti Stephan Church (Iron Church)	Sveti Stefan Kilisesi (Demir Kilise) restorasyon projesi	Fikriye BULUNMAZ H. Taylan AKGÜN
18.25-18.40	Closing Remarks	Kapanış Konuşması	H. Yener GÜR'EŞ

24 May, Friday / Cuma			
Time / Zaman	Topic / Konu		Tour Coordinator
09.30	Departure from the Hotel LaresPark Hotel	Hotel LaresPark Otel'den hareket	Secretariat / Organizasyon Sekreterliği
10.00-12.00	Visit to Sweti Stafan Chuch (Steel Church) constructed in 1860 and restored in 2017-2018	1860'da inşa edilen ve 2017-2018 yıllarında restore edilen Sweti Stafan Kilisesi (Demir Kilise) ziyareti	
12.30	Return to the LaresPark Hotel	LaresPark Otel'e dönüş	

POSTER PRESENTATIONS / POSTER SUNUMLARI		
Date / Tarih*	Topic / Konu	Presenter
22.May	Magnetron deposition of the thin coatings with high dielectric permeability on an alloy steel	Lyuben LAKOV (TBC)
22.May	Effect of amino silanized wollastonit and calcined kaolin in alkyd-based paints for corrosion protection of steel	Mehmet ÖZDEMİR
23.May	An examination into the effects of different oxy-nitrocarburising conditions on hardness profiles and corrosion behavior of alloy steels	Dr. Ümmihan YILMAZ
23.May	Corrosion inhibitory action of allium sativum essential oil on controlling corrosion of carbon steel in acide solution	Majda MOKHTARU (TBC)

* Posters (A1 size) will be exhibited at the lobby of Symposium hall, during breaks times on the indicated dates / Posterler (A1 ölçeğinde) belirtilen tarihlerde, çay-kahve ve yemek araları süresince sempozyum salonun lobisinde sergilenecektir.

** TBC: To be confirmed / Teyit bekleniyor